

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



sarı siva altı eksiksiz Buton Ø22 yaylı dönüş 1NA işaretsiz

XB4BA51

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün ya da bileşen tipi	Push-buton
Ürün grubu	XB4
şev malzemesi	Krom kaplı metal
sabitleme bileziği malzemesi	Zamak
montaj çapı	22,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	yaylı kurma
operatör profili	Sarı siva altı, işaretsiz
başlık tipi	Standard
kontak tipi ve düzenleme	1 NA
kontak işlemi	Yavaş kesen
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri, <= 2 x 1,5 mm ² Kablo uclu 'e uygun IEC 60947-1 Vida kelepçesi terminalleri, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² kablo uçsuz 'e uygun IEC 60947-1

Tamamlayıcı

Yükseklik	47 mm
Genişlik	30 mm
Derinlik	52 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO
Ürün ağırlığı	0,08 kg
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
kontak kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	Olmadan
çalışma hareketi	2,6 mm (Elektrik durumu değişimi YOK) 4,3 mm (toplam hareket)
çalışma gücü	3,8 N Elektrik durumu değişimi YOK
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
sıkma torku	0,8...1,2 N.m 'e uygun IEC 60947-1
vida başının şekli	Çapraz ile uyumludur Philips no 1 tornavida Çapraz ile uyumludur pozidriv No 1 tornavida Slotlu ile uyumludur düz Ø 4 mm tornavida Slotlu ile uyumludur düz Ø 5,5 mm tornavida

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

kontak malzemesi	Gümüş alaşım (Ag/Ni)
kısa devre koruması	10 A kartuş sigortası tip gG 'e uygunIEC 60947-5-1
[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A 'e uygunIEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	600 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygunIEC 60947-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunIEC 60947-1
[Ie] nominal çalışma akımı	3 A -de 240 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1 6 A -de 120 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,1 A -de 600 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,27 A -de 250 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,55 A -de 125 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 1,2 A -de 600 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1
elektrik dayanıklılığı	1000000 cycles, AC-15, 2 A -de 230 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 3 A -de 120 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 4 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A -de 110 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C
elektrik güvenilirliği IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -de 5 V ve 1 mA temiz ortamda 'e uygunIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V ve 5 mA temiz ortamda 'e uygunIEC 60947-5-4
cihaz sunumu	Açılı

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
aşırı gerilim kategorisi	Sınıf I 'e uygunIEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygunIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK06 conforming to IEC 50102
Standartlar	UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listeli DNV
titreşim direnci	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
darbe dayanımı	30 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27 50 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,800 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	79,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	12,456 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	108,148 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı



Reach Free Of Svhc



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

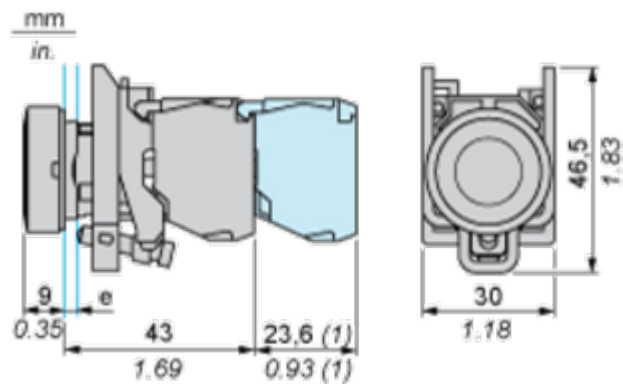
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) Additional row of contacts or double contact.

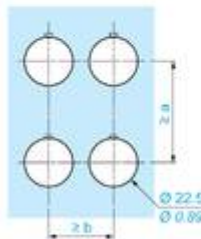
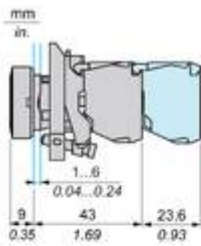
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT..	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



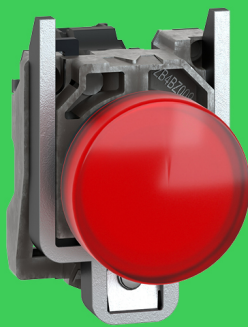
Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

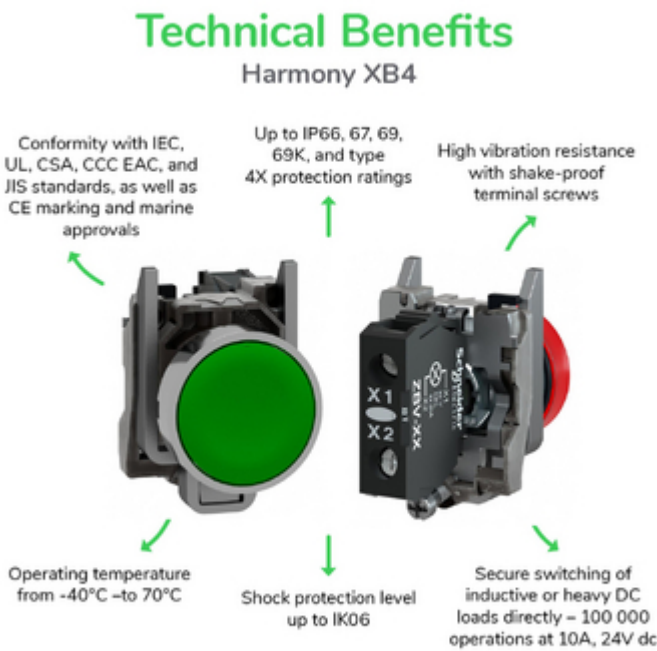


Image of product / Alternate images

Alternative

